



PYTYVŌ
PYA'ERÁ
Sámbyha
Secretaría de
EMERGENCIA
NACIONAL



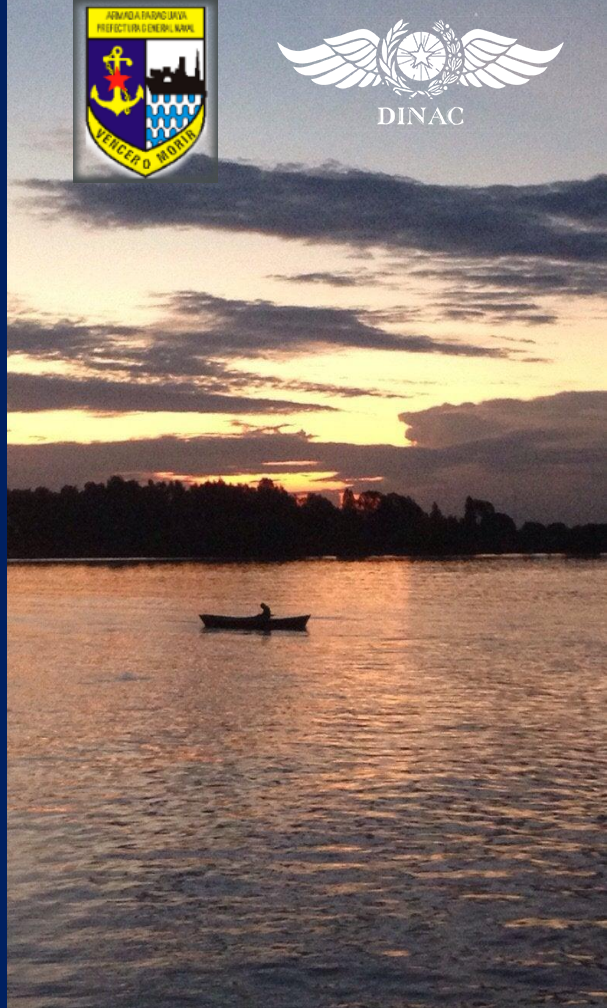
ADMINISTRACIÓN NACIONAL
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



INFORME HIDROMETEOROLÓGICO CONJUNTO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de elaboración: 09-12-2024

Próxima actualización: 16-12-2024



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI

Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación Actual

Fecha: 09-12-2024

En la semana pasada se registraron precipitaciones en gran parte de la cuenca, especialmente en la cuenca alta del Río Paraguay. Los niveles del río presentaron ascensos en la mayoría de los puertos de análisis.

Bahía Negra	Su nivel actual es 1,96 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para esta época del año. Tendencia ascendente.
Concepción:	Su altura actual es de a 0,92 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Tendencia ascendente.
Asunción:	El nivel del río se encuentra a -0,82 metros, valor por debajo del promedio normal para la época. Tendencia ascendente.
Alberdi:	El nivel del río se encuentra a 0,70 metros, valor por debajo de lo normal para la época. Tendencia ascendente.
Pilar:	Su altura actual es de 1,94 metros, valor por debajo de los valores normales para la época. Tendencia ascendente.

1. Perspectiva semanal de lluvias dentro del área de influencia del río Paraguay

Para la semana del **08 al 14 de diciembre** se esperan precipitaciones en gran parte de la cuenca, con anomalías positivas en el centro y sur, mientras que en la cuenca alta predominarían condiciones deficitarias. Los niveles del río registrarían ascensos en los puertos de las cuencas media y baja principalmente.

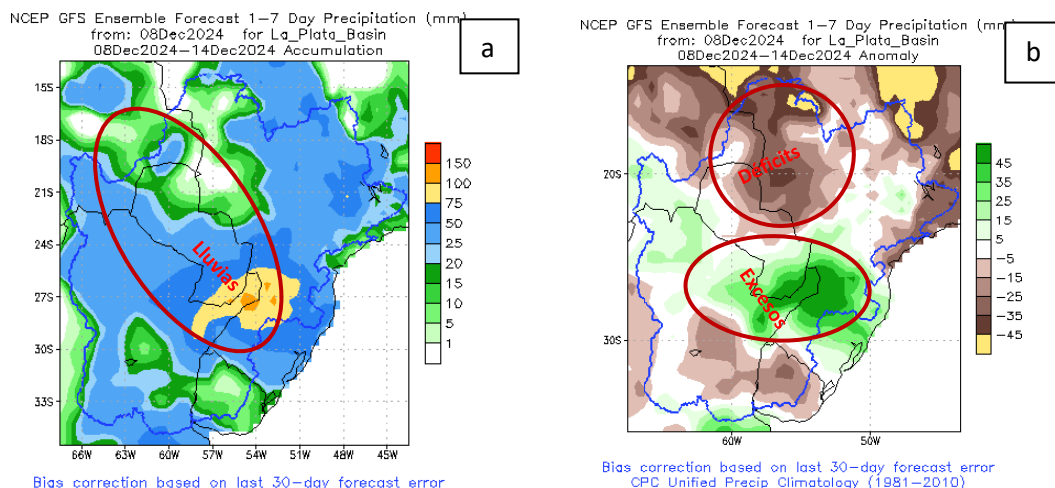
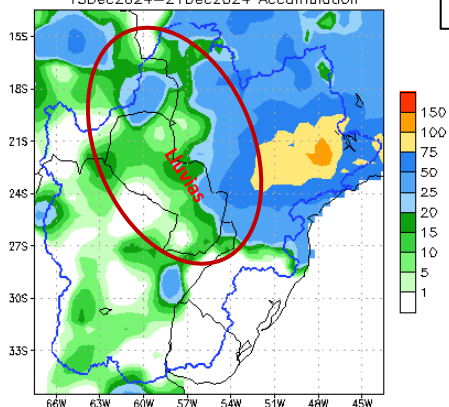


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 08 al 14 de diciembre. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 08 al 14 de diciembre. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm)

 from: 08Dec2024 for La_Plata_Basin
 15Dec2024-21Dec2024 Accumulation


Bias correction based on last 30-day forecast error

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm)

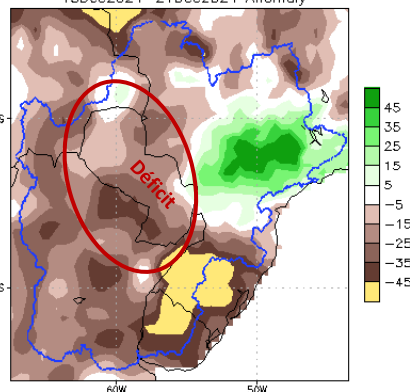
 from: 08Dec2024 for La_Plata_Basin
 15Dec2024-21Dec2024 Anomaly

 Bias correction based on last 30-day forecast error
 CPC Unified Precip Climatology (1981-2010)

Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 15 al 21 de diciembre. **b)** Anomalía de lluvia acumulada desde el 15 al 21 de noviembre. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana del **15 al 21 de diciembre** se esperan lluvias en gran parte de la cuenca, las más importantes en el extremo norte. Sin embargo, gran parte de la cuenca presentará condiciones deficitarias. Se espera que los niveles del río Paraguay registren ligeros descensos en la mayoría de los puertos.

Proyección Hidrológica

Cuenca Alta:	Se espera que su nivel ascienda en la primera semana y un ligero descenso en segunda semana de pronóstico.
Cuenca Media:	Se espera que su nivel ascienda en la primera semana y descienda en la segunda semana de pronóstico.
Cuenca Baja:	Se espera que su nivel ascienda en la primera semana y ligero descenso en la segunda semana de pronóstico.

1.1. Pronóstico semanal de alturas hidrométricas del río Paraguay

Para las próximas dos semanas, las alturas hidrométricas pueden llegar a los siguientes niveles:

Estación / Fecha	<i>Actual</i>		
	09 dic	16 dic	23 dic
<i>Bahía Negra</i>	1,96 +10	2,01	1,97
<i>Concepción</i>	0,92 +02	1,07	0,97
<i>Asunción</i>	-0,82 +03	-0,74	-0,83
<i>Alberdi</i>	0,70 +09	0,96	0,92
<i>Pilar</i>	1,94 +19	2,43	1,98

Rango de Incertidumbre: +/-20cm

Obs: Estos valores están basados en análisis previos teniendo en cuenta salidas de modelos numéricos, datos observados y registros históricos, por lo que la probabilidad de ocurrencia está sujeta a un cierto rango de error. Estas proyecciones se irán **actualizando cada semana** desde las instituciones involucradas en este documento que estarán en monitoreo constante de las condiciones hidrometeorológicas del territorio paraguayo.



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL - SEN
PARAGUAY

PARAGUÁI
PYTYVŌ
PYA'ERÁ
SÁMBYHYHA



GOBIERNO DEL PARAGUAY

PARAGUÁI REKUÁI



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

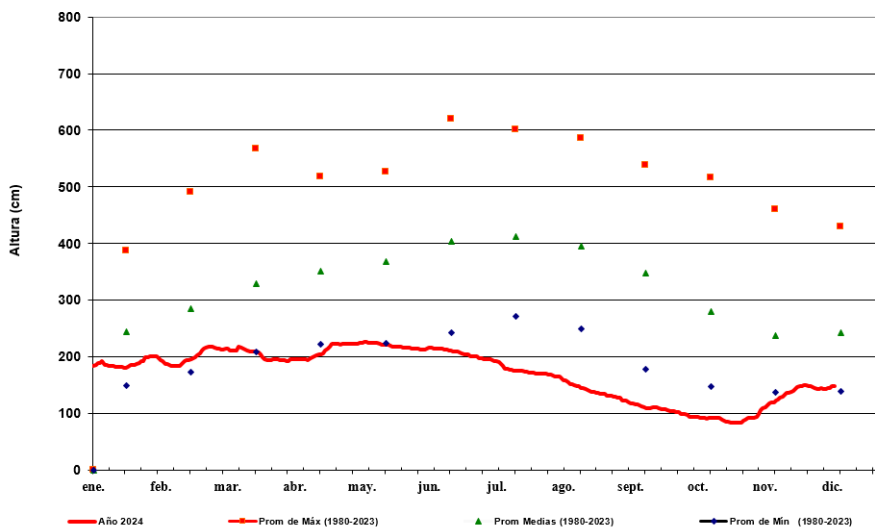
Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **V a l l e m í**

AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY



FUENTE: GNH - Dpto de Estudios Hidrotopográficos



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

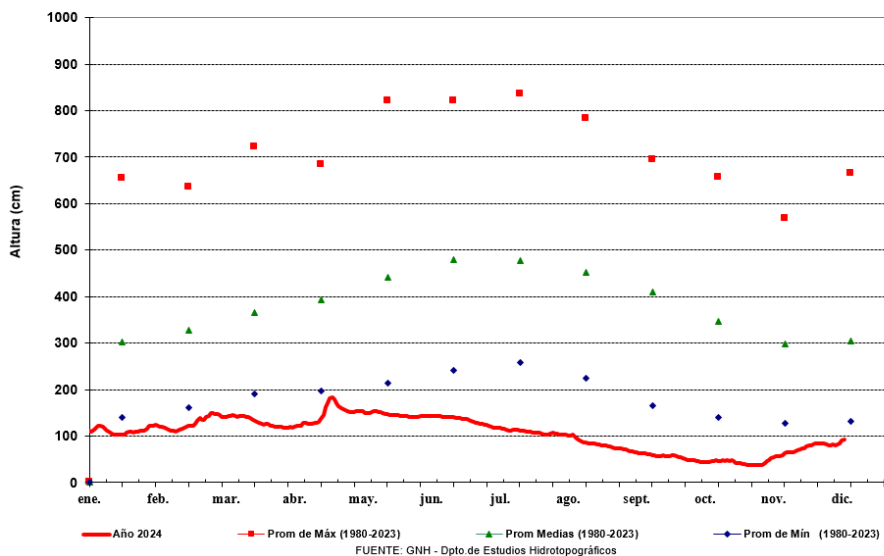
Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: **Concepción**

AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY



FUENTE: GNH - Dpto de Estudios Hidrotopográficos



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL - SEN
PARAGUAY

PARAGUÁI
PYTYVŌ
PYA'ERÁ
SAMBYHYHA



GOBIERNO DEL PARAGUAY

PARAGUÁI REKUÁI



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

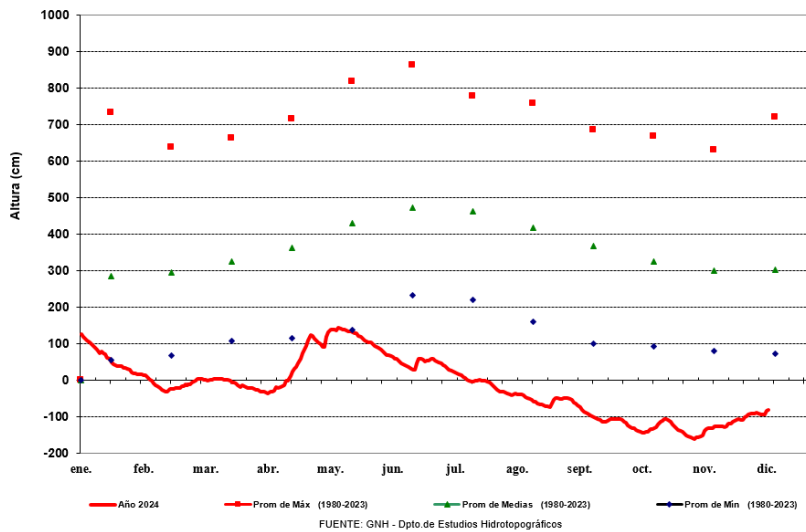
Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Asunción

AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUÁI REKUÁI



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

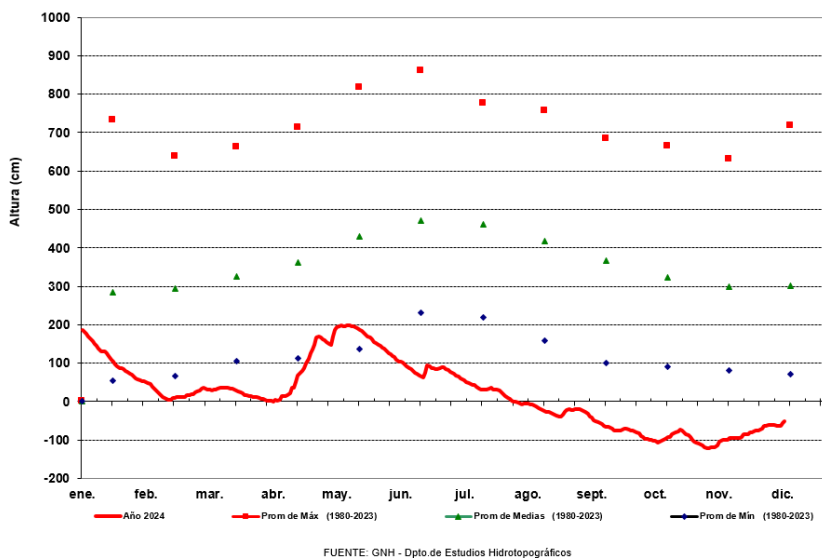
Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Villeta

AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUÁI REKUÁI





ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL - SEN
PARAGUAY

PARAGUÁI
PYTYVÕ
PYA'ERÁ
SAMBYHYHA



GOBIERNO DEL PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI

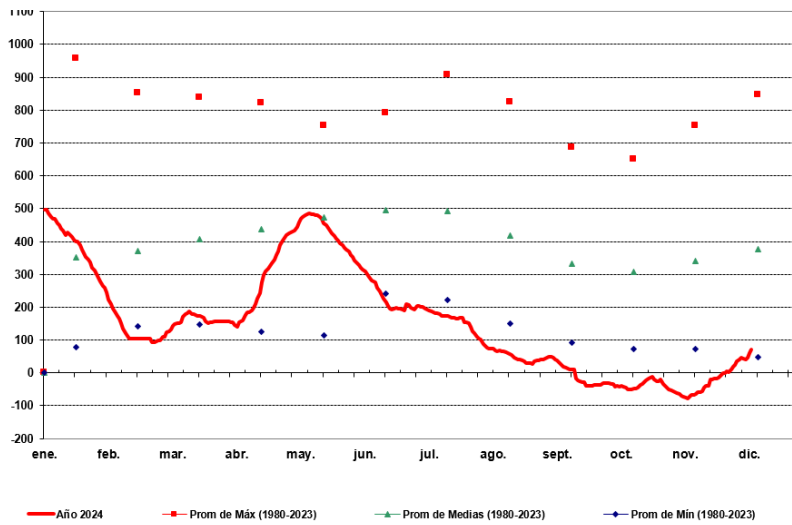


ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: Alberdi
AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUÁI
REKUÁI



FUENTE: GNH - Dpto.de Estudios Hidrotopográficos

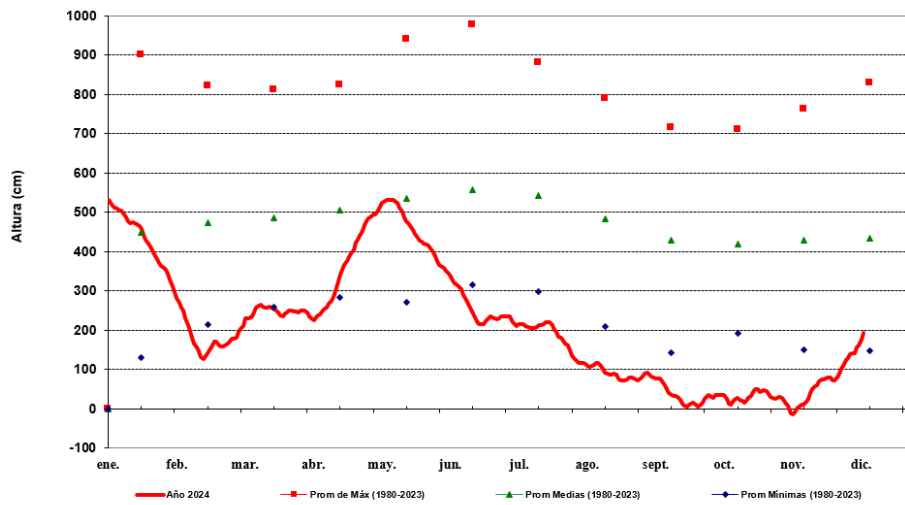


ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

Gerencia de Navegación e Hidrografía
Río Paraguay - Estación: Pilar
AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUÁI
REKUÁI



FUENTE: GNH - Dpto.de Estudios Hidrotopográficos



ADMINISTRACIÓN NACIONAL
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



SECRETARÍA DE
EMERGENCIA
NACIONAL - SEN
PARAGUAY

PARAGUÁI
PYTYVŌ
PYA'ERÁ
SAMBYHYHA



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI

Para más información puede consultar en:

Dirección de Meteorología e Hidrología

Cnel. Francisco López 1080 c/ De la Conquista – Tel.: (021) 438-1000 – Correo:
max.pasten@meteorologia.gov.py

